AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 28 — 25 OCTOBRE 1990

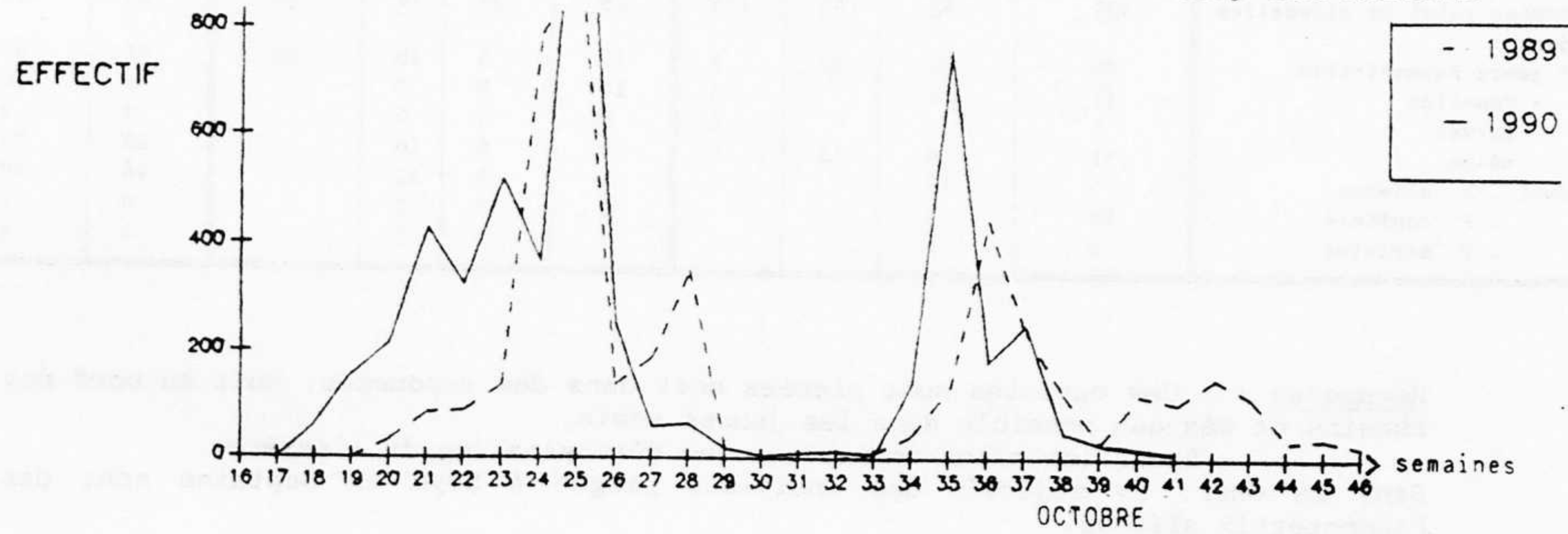
CEREALES : Pucerons : la baisse des populations se confirme mais leur pouvoir virulifère reste élevé. Cicadelles : présence de Psammotettix dans toute la région Centre.
COLZA : Dernières interventions sur charançon du bourgeon terminal et altises. Pucerons sous surveillance.

– CEREALES –

PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE :

Situation : Le vol de pucerons à la tour à succion diminue toujours. On n'assite pas à une remontée du vol comme en 1989. D'ailleurs, cette année, on trouve très peu de pucerons sur les repousses.

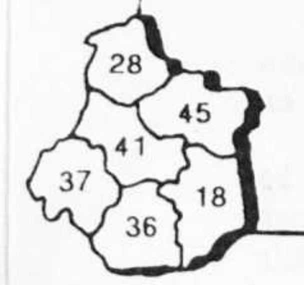
Captures de Rhopalosiphum pade à la tour à succion de Fleury les Aubrais



En ce qui concerne le pouvoir virulifère, les expérimentations pots pièges montrent que le pouvoir virulifère est encore élevé. En effet, le pourcentage de pots porteurs de virus semble se stabiliser autour de 40 %.

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
03 au 09/09	100 (86 pucerons/pot)	99	95
10 au 16/09	94 (13 pucerons/pot)	57,6	40
17 au 23/09	100 (55 pucerons/pot)	95,2	86
24 au 30/09	66 (7 pucerons/pot)	35	62,5
01 au 07/10	58 (1,8 pucerons/pot)	16	45
08 au 14/10	51 (1,7 pucerons/pot)	18	41
15 au 21/10	44 (1,2 pucerons/pot)	16	--

Préconisation : Surveillez vos parcelles et intervenez dès que 10 % des pieds portent des pucerons.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P53

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur -Gerant : A. ...IN - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757.4029 - © SRPV 1990. ...rep...on, même partielle, est soumise à notre autorisation.

CICADELLES :

Situation : Les cicadelles du genre Psammotettix sont présentes dans toute la région Centre en quantité plus ou moins importante. Les nouveaux points de piégeages montrent en effet sa présence dans tout le Loir et Cher, dans le secteur de Châteauroux et en bordure d'Indre et Loire (Meigne le Vicomte). Les premières dissections effectuées par notre service montrent un mélange de 3 espèces réparties différemment selon les petites régions (tableau ci-dessous). S'il a été démontré que l'espèce Psammotettix alienus transmettait la maladie par une expérimentation à l'INRA de Versailles, les autres espèces peuvent elles aussi être suspectées.

Préconisation : Pour tous les blés levés à cette date, le temps doux étant favorable à l'activité des cicadelles, il est nécessaire de réaliser une intervention dès maintenant.

Rappel : Deux pyréthrinoïdes ont une dérogation pour cet automne : KARATE 0,15 l/ha et DECIS 0,3 l/ha. Ces doses correspondent à celles homologuées contre les pucerons. Il n'est pas nécessaire d'augmenter la dose, des essais effectués par l'INRA en laboratoire ont montré une efficacité de ces matières actives même à dose faible.

Quelques détails de captures en région Centre réalisées au mois d'Octobre
(durée d'exposition des cuvettes : 1 semaine)

	LOIRET				LOIR ET CHER				EURE ET LOIR		
	SELLE S/BIED 12-14	CHANTECOQ 12-19	FLEURY 15-22	VENNECY 15-22	CHAUMONT 15-22	ST OUEN 15-22	BINAS 15-22	MARCHENOIR 15-18	MONTIGNY 11-18	BONNEVAL 11-18	CHAR[illegible] 11-[illegible]
Nombre total de cicadelles	229	43	143	115	25	50	72	24	139	219	
dont :											
* genre Psammotettix	43	25	12	5	16	6	16	20	75	82	2
- femelles	11	6		5	14	0	0		47	10	
- larves	1			1	0	0	0		0	0	
- mâles	31	19	12	0	2	6	16		26	72	
dont . P. alienus	1	16			2	3	12		26	68	
. P. confinis	28	2			0	2	1		0	0	
. P. striatus	2	1			0	1	3		0	4	

Remarques : - Ces cuvettes sont placées soit dans des repousses, soit au bord des chemins et dès que possible dans les jeunes semis.
- Seuls les mâles permettent une détermination de l'espèce.

Dans le Cher, la majorité des individus piégés à Soye en Septaine sont des Psammotettix alienus.

– COLZA –

Stade variable selon les régions (3 à 7 feuilles vraies) avec une hétérogénéité au sein des parcelles, en particulier dans le Cher.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

Le vol se termine. Protégez les colzas qui arrivent maintenant au stade "3 feuilles" (le traitement sur les colzas plus avancés doit être maintenant réalisé).

ALTISES :

Situation : Peu d'insectes piégés cette campagne. Les colzas ont tous dépassé le stade sensible (stade "2 feuilles vraies") qui marque la fin de la période de sensibilité aux morsures. Cependant, les larves peuvent causer des dégâts cet hiver.

Préconisation : Si vous n'avez pas encore effectué de traitement insecticide sur vos parcelles de colza et si les captures sont supérieures à 20, faites un "traitement de nettoyage" avec une pyréthrinoïde pour éviter les pontes et les dégâts de larves cet hiver.

PUCERONS CENDRES ET PUCERONS VERTS :

On note à nouveau des captures à la tour à succion de Fleury les Aubrais cette dernière semaine. Ces ravageurs profitent actuellement du temps doux et on assite à une progression des populations depuis une dizaine de jours.

Surveillez les jeunes colzas (en particulier ceux qui n'ont pas atteint le stade "3 feuilles"). Intervenez dès qu'un pied/5 porte des pucerons. Dans ces situations, on pourra profiter de l'intervention contre les autres ravageurs pour compléter le traitement par une action aphicide : pyrimicarbe, endosulfan + thiométon, phosalone, bromophos, fluvalinate.